



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-25/47064

Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA
GORIŠKA CESTA 23 B
5270 Ajdovščina

Naročilo: 4. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/41, z dne 01.01.2025
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Nova Gorica, 26.05.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitna voda - Podkraj, OŠ Podkraj
Številka vzorca: 25/47064
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Vzorec odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 19.05.2025 06:58 - 07:10
Mesto odvzema: Vodovod Gora Skuk, Podkraj, OŠ Podkraj, kuhinja, pipa na dvojnem koritu
Vzorec sprejel: Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 19.05.2025 13:22

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
pH	8.5			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	302	µS/cm		2500	skladen
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	brez vonja			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Indikativni parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		brez neobičajnih sprememb	skladen
Motnost	<0.1	NTU		4	skladen
Kemijski parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Mikrobiološki parametri					
Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ni najdeno	CFU/mL		/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1



Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/12561-25/47064-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-25/47064-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-25/47064-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Podkraj, OŠ Podkraj
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/47064
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina
Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Naročilo: 4. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/41, z dne 01.01.2025
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 230926, 19.05.2025
Mesto odvzema: Vodovod Gora Skuk, Podkraj, OŠ Podkraj, kuhinja, pipa na dvojnem koritu
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 19.05.2025 06:58 - 07:10

Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema

Sprejem vzorca

Datum in ura: 19.05.2025 13:22

Sprejel: Luka Trampuš

Datum poročila: 26.05.2025





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Temperatura vode	14.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
pH	8.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
<i>Meritev opravljena pri T = 14.2 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	302	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
<i>Meritev opravljena pri T = 14.2 °C</i>					
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.05.25 19.05.25

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Luka Trampuš ob 26.05.2025 14:45

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Podkraj, OŠ Podkraj		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/47064		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina		
Skrbnik vzorca	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
Naročnik:	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina		
Naročilo:	4. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/41, z dne 01.01.2025 Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021		
Mesto odvzema:	Vodovod Gora Skuk, Podkraj, OŠ Podkraj, kuhinja, pipa na dvojnem koritu		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 26.05.2025	
Datum in ura:	19.05.2025 06:58 - 07:10	Datum in ura:	19.05.2025 13:22
Odvzel:	Luka Trampuš, NLZOH OPKV	Sprejel:	Luka Trampuš

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Indikativni parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B ^[1] , NG	19.05.25
	pH = 8,3				19.05.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	19.05.25 19.05.25
Kemijski parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, NG	19.05.25 19.05.25
Osnovni parametri					
Kalcij	37	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	23.05.25 23.05.25
Magnezij	21	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	23.05.25 23.05.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Skupna trdota	10.0	#	°N	Izračun, NM	26.05.25 26.05.25

[1] pH je izmerjen z metodo SIST EN ISO 10523:2012.

Kraj izvedbe preiskav:

NG - OKA Nova Gorica, Vipavska ulica 13, Nova Gorica
NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-25/47064-K

Elektronsko potrdili:
Jernejka Franko, univ. dipl. inž. kem. inž.
OKA Novo mesto

Vodja oddelka:
mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.
Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 26.05.2025 11:27:59

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Podkraj, OŠ Podkraj	Prevzem vzorca	Datum poročila: 23.05.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 19.05.2025 13:31	
Številka vzorca:	25/47064; Lab. št.: 25/2930	Prevzel:	Sonja Volk
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina		
Skrbnik vzorca:	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
Naročnik:	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina		
Naročilo:	4. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/41, z dne 01.01.2025 Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021		
Mesto odvzema:	Vodovod Gora Skuk, Podkraj, OŠ Podkraj, kuhinja, pipa na dvojnem koritu		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	19.05.2025 07:10		
Odvzel:	Luka Trampuš, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	19.05.2025 21.05.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	19.05.2025 22.05.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	19.05.2025 20.05.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	19.05.2025 20.05.2025

Analitik:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 23.05.2025 15:08:10

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.